

Основные характеристики

2 FXS-порта

Возможность подключения двух аналоговых телефонов, передача голоса с хорошим качеством

ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ

Порт Gigabit SFP, порты Gigabit Ethernet, общая скорость беспроводного соединения до 1200 Мбит/с

ПОДДЕРЖКА IPv6

Все необходимые функции для работы в сетях нового поколения

USB-ПОРТ

Поддержка USB-модема для доступа к Интернет по сети 4G/3G/2G, USB-накопителя и принтера



DVG-5402G/GF

Беспроводной двухдиапазонный гигабитный маршрутизатор AC1200 с оптическим WAN-портом, поддержкой MU-MIMO, 3G/LTE, 2 FXS-портами и USB-портом

Голосовая связь

Устройство оснащено двумя FXS-портами, которые позволяют подключить аналоговые телефоны для использования VoIP-услуг провайдера.

USB-порт

Маршрутизатор оснащен USB-портом для подключения USB-модема, при помощи которого Вы сможете оперативно подключаться к сети Интернет. Кроме того, Вы можете подключить к USB-порту маршрутизатора USB-накопитель, который будет использоваться в качестве сетевого диска, или принтер.

Ethernet WAN

Любой Ethernet-порт устройства можно настроить для подключения к выделенной Ethernet-линии.

Беспроводной интерфейс

Используя беспроводной маршрутизатор DVG-5402G/GF, Вы сможете быстро организовать высокоскоростную беспроводную сеть дома и в офисе, предоставив доступ к сети Интернет компьютерам и мобильным устройствам практически в любой точке (в зоне действия беспроводной сети). Одновременная работа в диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц позволяет использовать беспроводную сеть для широкого круга задач. Маршрутизатор может выполнять функции базовой станции для подключения к беспроводной сети устройств, работающих по стандартам 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n и 802.11ac (со скоростью беспроводного соединения до 1167 Мбит/с¹).

Безопасное беспроводное соединение

В маршрутизаторе реализовано множество функций для беспроводного интерфейса. Устройство поддерживает несколько стандартов безопасности (WEP, WPA/WPA2/WPA3), фильтрацию подключаемых устройств по MAC-адресу, а также позволяет использовать технологии WPS и WMM.

Кроме того, устройство оборудовано кнопкой для выключения/включения Wi-Fi-сети. В случае необходимости, например, уезжая из дома, Вы можете выключить беспроводную сеть маршрутизатора одним нажатием на кнопку, при этом устройства, подключенные к LAN-портам маршрутизатора, останутся в сети.

¹ До 300 Мбит/с в диапазоне 2,4 ГГц и до 867 Мбит/с в диапазоне 5 ГГц.

Расширенные возможности беспроводной сети

Технология Multi-user MIMO позволяет распределить ресурсы маршрутизатора для эффективного использования Wi-Fi-сети несколькими беспроводными клиентами, сохраняя высокую скорость для потоковой передачи мультимедиа в высоком качестве, игр без задержек и быстрой передачи больших файлов.

Использование технологии Transmit Beamforming позволяет динамически менять диаграмму направленности антенн и перераспределять сигнал точно в сторону беспроводных устройств, подключенных к маршрутизатору.

Возможность настройки гостевой Wi-Fi-сети позволит Вам создать отдельную беспроводную сеть с индивидуальными настройками безопасности и ограничением максимальной скорости. Устройства гостевой сети смогут подключиться к Интернету, но будут изолированы от устройств и ресурсов локальной сети маршрутизатора.

Безопасность

Беспроводной маршрутизатор DVG-5402G/GF оснащен встроенным межсетевым экраном. Расширенные функции безопасности позволяют минимизировать последствия действий хакеров и предотвращают вторжения в Вашу сеть и доступ к нежелательным сайтам для пользователей Вашей локальной сети.

Поддержка протокола SSH повышает безопасность при удаленной настройке маршрутизатора и управлении им за счет шифрования всего передаваемого трафика, включая пароли.

Кроме того, маршрутизатор поддерживает протокол IPsec и позволяет организовывать безопасные VPN-туннели. Поддержка протокола IKEv2 позволяет обеспечить упрощенную схему обмена сообщениями и использовать механизм асимметричной аутентификации при настройке IPsec-туннеля.

Встроенный сервис Яндекс.DNS обеспечивает защиту от вредоносных и мошеннических сайтов, а также позволяет ограничить доступ детей к «взрослым» материалам.

Маршрутизатор также поддерживает работу с сервисом контентной фильтрации SkyDNS, который предлагает больше настроек и возможностей для организации безопасной работы в Интернете как для домашних пользователей всех возрастных категорий, так и для профессиональной деятельности сотрудников офисов и предприятий.

Также в маршрутизаторе реализована функция расписания для применения правил различных фильтров, перезагрузки маршрутизатора в указанное время или через заданные интервалы времени, а также включения/выключения беспроводной сети.

Простая настройка и обновление

Для настройки беспроводного маршрутизатора DVG-5402G/GF используется простой и удобный встроенный web-интерфейс (доступен на нескольких языках).

Мастер настройки позволяет быстро перевести DVG-5402G/GF в режим маршрутизатора (для подключения к проводному или беспроводному провайдеру), точки доступа, повторителя или клиента и задать все необходимые настройки для работы в выбранном режиме за несколько простых шагов.

Также DVG-5402G/GF поддерживает настройку и управление с помощью мобильного приложения для устройств под управлением ОС Android и iOS.

Вы легко можете обновить встроенное ПО – маршрутизатор сам находит проверенную версию ПО на сервере обновлений D-Link и уведомляет пользователя о готовности установить его.

| Аппаратное обеспечение | |
|------------------------|---|
| Процессор | <ul style="list-style-type: none"> RTL9607C (900 МГц) |
| Оперативная память | <ul style="list-style-type: none"> 256 МБ, DDR3, встроенная в процессор |
| Flash-память | <ul style="list-style-type: none"> 128 МБ, SPI NAND |
| Интерфейсы | <ul style="list-style-type: none"> Порт WAN 1000BASE-X SFP 4 порта LAN 10/100/1000BASE-T 2 порта FXS с разъемом RJ-11 Порт USB 2.0 |
| Индикаторы | <ul style="list-style-type: none"> Питание SFP Интернет Локальная сеть 1-4 Беспроводная сеть 2.4G/5G WPS USB FXS 1-2 |
| Кнопки | <ul style="list-style-type: none"> Кнопка ON/OFF для включения/выключения питания Кнопка RESET для возврата к заводским настройкам Кнопка WLAN для включения/выключения беспроводной сети Кнопка WPS для установки беспроводного соединения |
| Антенна | <ul style="list-style-type: none"> Четыре внешние несъемные антенны с коэффициентом усиления 5 дБи |
| Схема MIMO | <ul style="list-style-type: none"> 2 x 2, MU-MIMO |
| Разъем питания | <ul style="list-style-type: none"> Разъем для подключения питания (постоянный ток) |

| Программное обеспечение | |
|-------------------------|--|
| Типы подключения WAN | <ul style="list-style-type: none"> Мобильный интернет PPPoE IPv6 PPPoE PPPoE Dual Stack Статический IPv4 / Динамический IPv4 Статический IPv6 / Динамический IPv6 PPTP/L2TP Bridge |
| Сетевые функции | <ul style="list-style-type: none"> DHCP-сервер/relay Расширенная настройка встроенного DHCP-сервера Назначение IPv6-адресов в режиме Stateful/Stateless, делегирование префикса IPv6 Автоматическое получение LAN IP-адреса (в режимах точка доступа, повторитель, клиент) DNS relay Dynamic DNS Статическая IP-маршрутизация Статическая IPv6-маршрутизация IGMP Proxy RIP Поддержка UPnP IGD Поддержка VLAN Поддержка функции ping со стороны внешней сети (WAN ping respond) Поддержка механизма SIP ALG Поддержка RTSP Резервирование WAN Встроенное приложение UDPXY Поддержка ARP Proxy Дополнение XUPNPD |

| Программное обеспечение | |
|----------------------------------|--|
| Функции межсетевое экрана | <ul style="list-style-type: none"> Преобразование сетевых адресов (NAT) Контроль состояния соединений (SPI) IPv4/IPv6-фильтр MAC-фильтр URL-фильтр Функция блокировки рекламы DMZ-зона Виртуальные серверы Встроенный сервис контентной фильтрации Яндекс.DNS Встроенный сервис контентной фильтрации SkyDNS |
| VPN | <ul style="list-style-type: none"> IPsec/PPTP/L2TP/PPPoE pass-through PPTP/L2TP-туннели GRE-туннели, EoGRE-туннели IPsec-туннели Транспортный/туннельный режим Поддержка протокола IKEv1/IKEv2 Шифрование DES Функция NAT Traversal Поддержка протокола DPD (функция Keep-alive для VPN-туннелей) |
| Функции USB-интерфейса | <ul style="list-style-type: none"> USB-модем Автоматическое подключение к доступному типу поддерживаемой сети (4G/3G/2G) Автоматическая настройка соединения при подключении USB-модема Включение/выключение проверки PIN-кода, смена PIN-кода² USB-накопитель Файловый браузер Принт-сервер Учетные записи для доступа к накопителю Встроенный сервер Samba/FTP/DLNA Встроенный torrent-клиент Transmission, возможность скачивания файлов на USB-накопитель и с него |
| Управление и мониторинг | <ul style="list-style-type: none"> Локальный и удаленный доступ к настройкам по SSH/TELNET/WEB (HTTP/HTTPS) Web-интерфейс настройки и управления на нескольких языках Поддержка приложения D-Link Assistant для устройств под управлением ОС Android и iOS Уведомление о проблемах с подключением и автоматическое перенаправление к настройкам Обновление ПО маршрутизатора через web-интерфейс Автоматическое уведомление о наличии новой версии ПО Сохранение и загрузка конфигурации Возможность передачи журнала событий на удаленный сервер или подключенный USB-накопитель Автоматическая синхронизация системного времени с NTP-сервером и ручная настройка даты и времени Утилита ping Утилита traceroute Клиент TR-069 Расписания для правил фильтров, включения/выключения беспроводной сети и автоматической перезагрузки Автоматическая загрузка файла конфигурации с сервера провайдера (Auto Provision) |

| Параметры беспроводного модуля | |
|---|---|
| Стандарты | <ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11a/n/ac IEEE 802.11b/g/n |
| Диапазон частот | <ul style="list-style-type: none"> 2400 ~ 2483,5 МГц 5150 ~ 5350 МГц 5650 ~ 5850 МГц |
| <i>Диапазон частот будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране</i> | |
| Безопасность беспроводного соединения | <ul style="list-style-type: none"> WEP WPA/WPA2 (Personal/Enterprise) WPA3 (Personal) MAC-фильтр WPS (PBC/PIN) |

| Параметры беспроводного модуля | |
|--|--|
| Дополнительные функции | <ul style="list-style-type: none"> · Режим «клиент» · WMM (Wi-Fi QoS) · Информация о подключенных Wi-Fi-клиентах · Расширенные настройки · Гостевая Wi-Fi-сеть / поддержка MBSSID · Ограничение скорости для беспроводной сети · Периодическое сканирование каналов, автоматический переход на более свободный канал · Поддержка TX Beamforming для стандартов 802.11ac (5 ГГц) и 802.11n (2,4 ГГц) · Автоматическое согласование ширины канала с условиями окружающей среды (20/40 Coexistence) · Поддержка технологии STBC |
| Скорость беспроводного соединения | <ul style="list-style-type: none"> · IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 и 54 Мбит/с · IEEE 802.11b: 1, 2, 5,5 и 11 Мбит/с · IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 и 54 Мбит/с · IEEE 802.11n (2,4 ГГц/5 ГГц): от 6,5 до 300 Мбит/с (от MCS0 до MCS15) · IEEE 802.11ac (5 ГГц): от 6,5 до 867 Мбит/с (от MCS0 до MCS9) |
| Выходная мощность передатчика <i>Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране</i> | <ul style="list-style-type: none"> · 802.11a (типичная при комнатной температуре 25 °C) 15 дБм при 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбит/с · 802.11b (типичная при комнатной температуре 25 °C) 15 дБм при 1, 2, 5,5, 11 Мбит/с · 802.11g (типичная при комнатной температуре 25 °C) 15 дБм при 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбит/с · 802.11n (типичная при комнатной температуре 25 °C) 2,4 ГГц, HT20/HT40 15 дБм 5 ГГц, HT20/HT40 15 дБм · 802.11ac (типичная при комнатной температуре 25 °C) VHT20/VHT40/VHT80 15 дБм |
| Чувствительность приемника | <ul style="list-style-type: none"> · 802.11a (типичная при PER < 10% при комнатной температуре 25 °C) -82 дБм при 6 Мбит/с -81 дБм при 9 Мбит/с -79 дБм при 12 Мбит/с -77 дБм при 18 Мбит/с -74 дБм при 24 Мбит/с -70 дБм при 36 Мбит/с -66 дБм при 48 Мбит/с -65 дБм при 54 Мбит/с · 802.11b (типичная при PER = 8% при комнатной температуре 25 °C) -82 дБм при 1 Мбит/с -80 дБм при 2 Мбит/с -78 дБм при 5,5 Мбит/с -76 дБм при 11 Мбит/с |

| Параметры беспроводного модуля | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|-----------------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------|-------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|------------------|------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> 802.11g (типичная при PER < 10% при комнатной температуре 25 °C) <ul style="list-style-type: none"> -82 дБм при 6 Мбит/с -81 дБм при 9 Мбит/с -79 дБм при 12 Мбит/с -77 дБм при 18 Мбит/с -74 дБм при 24 Мбит/с -70 дБм при 36 Мбит/с -66 дБм при 48 Мбит/с -65 дБм при 54 Мбит/с 802.11n (типичная при PER = 10% при комнатной температуре 25 °C) <table border="0"> <tr> <td>2,4 ГГц / 5 ГГц, HT20</td> <td>2,4 ГГц / 5 ГГц, HT40</td> </tr> <tr> <td>-82 дБм при MCS0</td> <td>-79 дБм при MCS0</td> </tr> <tr> <td>-79 дБм при MCS1</td> <td>-76 дБм при MCS1</td> </tr> <tr> <td>-77 дБм при MCS2</td> <td>-74 дБм при MCS2</td> </tr> <tr> <td>-74 дБм при MCS3</td> <td>-71 дБм при MCS3</td> </tr> <tr> <td>-70 дБм при MCS4</td> <td>-67 дБм при MCS4</td> </tr> <tr> <td>-66 дБм при MCS5</td> <td>-63 дБм при MCS5</td> </tr> <tr> <td>-65 дБм при MCS6</td> <td>-62 дБм при MCS6</td> </tr> <tr> <td>-64 дБм при MCS7</td> <td>-61 дБм при MCS7</td> </tr> </table> 802.11ac (типичная при PER = 10% при комнатной температуре 25 °C) <table border="0"> <tr> <td>VHT20</td> <td>VHT40</td> <td>VHT80</td> </tr> <tr> <td>-82 дБм при MCS0</td> <td>-79 дБм при MCS0</td> <td>-76 дБм при MCS0</td> </tr> <tr> <td>-79 дБм при MCS1</td> <td>-76 дБм при MCS1</td> <td>-73 дБм при MCS1</td> </tr> <tr> <td>-77 дБм при MCS2</td> <td>-74 дБм при MCS2</td> <td>-71 дБм при MCS2</td> </tr> <tr> <td>-74 дБм при MCS3</td> <td>-71 дБм при MCS3</td> <td>-68 дБм при MCS3</td> </tr> <tr> <td>-70 дБм при MCS4</td> <td>-67 дБм при MCS4</td> <td>-64 дБм при MCS4</td> </tr> <tr> <td>-66 дБм при MCS5</td> <td>-63 дБм при MCS5</td> <td>-60 дБм при MCS5</td> </tr> <tr> <td>-65 дБм при MCS6</td> <td>-62 дБм при MCS6</td> <td>-59 дБм при MCS6</td> </tr> <tr> <td>-64 дБм при MCS7</td> <td>-61 дБм при MCS7</td> <td>-58 дБм при MCS7</td> </tr> <tr> <td>-56 дБм при MCS8</td> <td>-56 дБм при MCS8</td> <td>-53 дБм при MCS8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>-54 дБм при MCS9</td> <td>-51 дБм при MCS9</td> </tr> </table> | 2,4 ГГц / 5 ГГц, HT20 | 2,4 ГГц / 5 ГГц, HT40 | -82 дБм при MCS0 | -79 дБм при MCS0 | -79 дБм при MCS1 | -76 дБм при MCS1 | -77 дБм при MCS2 | -74 дБм при MCS2 | -74 дБм при MCS3 | -71 дБм при MCS3 | -70 дБм при MCS4 | -67 дБм при MCS4 | -66 дБм при MCS5 | -63 дБм при MCS5 | -65 дБм при MCS6 | -62 дБм при MCS6 | -64 дБм при MCS7 | -61 дБм при MCS7 | VHT20 | VHT40 | VHT80 | -82 дБм при MCS0 | -79 дБм при MCS0 | -76 дБм при MCS0 | -79 дБм при MCS1 | -76 дБм при MCS1 | -73 дБм при MCS1 | -77 дБм при MCS2 | -74 дБм при MCS2 | -71 дБм при MCS2 | -74 дБм при MCS3 | -71 дБм при MCS3 | -68 дБм при MCS3 | -70 дБм при MCS4 | -67 дБм при MCS4 | -64 дБм при MCS4 | -66 дБм при MCS5 | -63 дБм при MCS5 | -60 дБм при MCS5 | -65 дБм при MCS6 | -62 дБм при MCS6 | -59 дБм при MCS6 | -64 дБм при MCS7 | -61 дБм при MCS7 | -58 дБм при MCS7 | -56 дБм при MCS8 | -56 дБм при MCS8 | -53 дБм при MCS8 | | -54 дБм при MCS9 | -51 дБм при MCS9 |
| 2,4 ГГц / 5 ГГц, HT20 | 2,4 ГГц / 5 ГГц, HT40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -82 дБм при MCS0 | -79 дБм при MCS0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -79 дБм при MCS1 | -76 дБм при MCS1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -77 дБм при MCS2 | -74 дБм при MCS2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -74 дБм при MCS3 | -71 дБм при MCS3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -70 дБм при MCS4 | -67 дБм при MCS4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -66 дБм при MCS5 | -63 дБм при MCS5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -65 дБм при MCS6 | -62 дБм при MCS6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -64 дБм при MCS7 | -61 дБм при MCS7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VHT20 | VHT40 | VHT80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -82 дБм при MCS0 | -79 дБм при MCS0 | -76 дБм при MCS0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -79 дБм при MCS1 | -76 дБм при MCS1 | -73 дБм при MCS1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -77 дБм при MCS2 | -74 дБм при MCS2 | -71 дБм при MCS2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -74 дБм при MCS3 | -71 дБм при MCS3 | -68 дБм при MCS3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -70 дБм при MCS4 | -67 дБм при MCS4 | -64 дБм при MCS4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -66 дБм при MCS5 | -63 дБм при MCS5 | -60 дБм при MCS5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -65 дБм при MCS6 | -62 дБм при MCS6 | -59 дБм при MCS6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -64 дБм при MCS7 | -61 дБм при MCS7 | -58 дБм при MCS7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -56 дБм при MCS8 | -56 дБм при MCS8 | -53 дБм при MCS8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | -54 дБм при MCS9 | -51 дБм при MCS9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Схемы модуляции | <ul style="list-style-type: none"> 802.11a: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM с OFDM 802.11b: DQPSK, DBPSK, DSSS, CCK 802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, OFDM 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM с OFDM 802.11ac: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, до 256QAM с OFDM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Телефония | |
|----------------------|---|
| Основные функции SIP | <ul style="list-style-type: none"> Поддержка нескольких SIP-профилей Индивидуальная учетная запись для каждого порта Вызов без регистрации Регистрация по IP-адресу или доменному имени SIP-сервера Поддержка резервного SIP прокси-сервера Поддержка DHCP-опции 120 Поддержка формата SIP URI (RFC3986) Поддержка исходящего (outbound) прокси-сервера STUN-клиент Публичный IP-адрес для NAT Поддержка NAT (NAT keep-alive) Таймер сессии (re-invite/update) Типы вызовов: голосовой/модем/факс Настраиваемый пользователем план набора (dial plan) Определение источника и назначения вызова вручную (P2P) Обработка номеров в формате E.164 |

| Телефония | |
|-------------------|---|
| Функции вызовов | <ul style="list-style-type: none"> · Прямой вызов IP-to-IP без прокси-сервера SIP (P2P) · Удержание/возобновление вызова · Ожидание вызова · Переадресация (безусловная, если занято, если нет ответа) · Функция «не беспокоить» · Блокировка скрытых номеров · Быстрый/сокращенный набор · PIN-код для набора номера · «Горячая» линия · Коды быстрого доступа к специальным функциям · АнтиАОН (CLIR) · Интерком (внутренние вызовы без использования сервера SIP) · Фильтрация SIP-пакетов по IP-адресу/доменному имени (белый/черный список) · Журналирование вызовов, запись разговоров · Передача текстовых сообщений на VoIP-шлюзы/IP-телефоны |
| Голосовые функции | <ul style="list-style-type: none"> · Кодеки: G.711 a/μ-law, G.729A, G.726, G.722, G.723.1, GSMFR, ILBC · Обнаружение и генерация DTMF · In-band DTMF, out-of-band DTMF (RFC2833, SIP-INFO) · Генерация комфортного шума (CNG) · Определение присутствия голосового сигнала (VAD) · Регулируемый (динамический) jitter-буфер · Эхоподавление (LEC/NLP) · Генерация сигнала прохождения вызова (FXS) · Поддержка тонального/импульсного набора · Обнаружение и генерация идентификатора звонящего (Caller ID) · Поддержка факса (T.30 FAX bypass по G.711, T.38 Real Time FAX Relay, V.152) · Регулируемое значение параметра flash · Расширенные функции перевода вызовов · Регулировка громкости (динамик/микрофон) |

| Физические параметры | |
|----------------------|---------------------|
| Размеры (Д x Ш x В) | · 206 x 123 x 32 мм |
| Вес | · 330 г |

| Условия эксплуатации | |
|----------------------|---|
| Питание | · Выход: 12 В постоянного тока, 1,5 А |
| Температура | <ul style="list-style-type: none"> · Рабочая: от 0 до 40 °С · Хранения: от -20 до 65 °С |
| Влажность | <ul style="list-style-type: none"> · При эксплуатации: от 10% до 90% (без конденсата) · При хранении: от 5% до 95% (без конденсата) |

| Комплект поставки | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · Маршрутизатор DVG-5402G/GF · Адаптер питания постоянного тока 12В/1,5А · Ethernet-кабель · Телефонный кабель с разъемом RJ-11 · Документ «Краткое руководство по установке» (буклет) | |

| Поддерживаемые USB-модемы ³ | |
|--|---|
| GSM | <ul style="list-style-type: none"> · Alcatel X500 · D-Link DWM-152C1 · D-Link DWM-156A6 · D-Link DWM-156A7 · D-Link DWM 156A8 · D-Link DWM-156C1 · D-Link DWM-157B1 · D-Link DWM-157B1 (Velcom) · D-Link DWM-158D1 · D-Link DWR-710 · Huawei E150 · Huawei E1550 · Huawei E156G · Huawei E160G · Huawei E169G · Huawei E171 · Huawei E173 (Megafon) · Huawei E220 · Huawei E3131 (MTC 420S) · Huawei E352 (Megafon) · Prolink PHS600 · Prolink PHS901 · ZTE MF112 · ZTE MF192 · ZTE MF626 · ZTE MF627 · ZTE MF652 · ZTE MF667 · ZTE MF668 · ZTE MF752 |
| LTE | <ul style="list-style-type: none"> · Alcatel IK40V · D-Link DWM-222 · Huawei E3131 · Huawei E3272 · Huawei E3351 · Huawei E3372s/E3372h-153 · Huawei E367 · Huawei E392 · Megafon M100-1 · Megafon M100-2 · Megafon M100-3 · Megafon M100-4 · Megafon M150-1 · Megafon M150-2 · Quanta 1K6E (Билайн 1K6E) · Yota LU-150 · Yota WLTUBA-107 · ZTE MF823 · ZTE MF827 · MTC 824F · MTC 827F |
| Смартфоны в режиме модема | <ul style="list-style-type: none"> · Некоторые модели смартфонов под управлением ОС Android |

*Характеристики могут быть изменены без уведомления.
D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/
D-Link System Inc. Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.*

D-Link Russia
Web: <http://www.dlink.ru>

³ Производитель не гарантирует корректную работу маршрутизатора со всеми модификациями внутреннего ПО USB-модемов.